### EI7b

### 2010-11

## PHYSIK

# Stunde vom 30.03.2011

Spiegel!

In dieser Doppelstunde haben wir das Thema Spiegel abgeschlossen. Am Anfang gab es noch ein Java-Applet zum Thema Sonnen- bzw. Mondfinsternis.

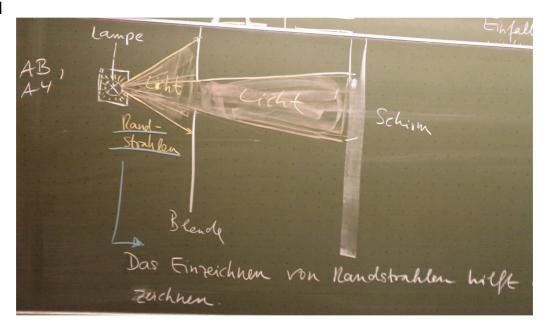
#### **Sonnen- und Mondfinsternis**

Du findest das Java-Applet auf dieser Seite:

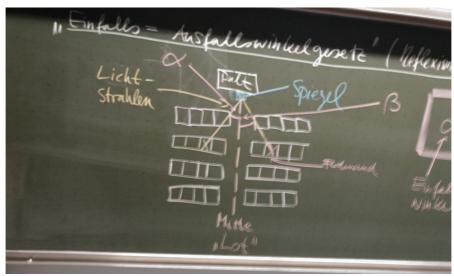
http://www.planet-schule.de/warum/mondformen/flash/mond-versuch.html

Viel Spaß beim Spielen!

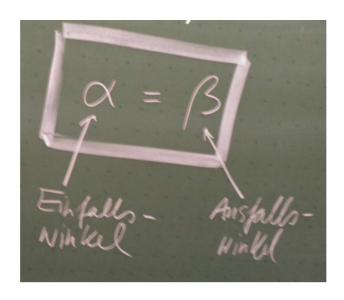
### **Tafelbild**



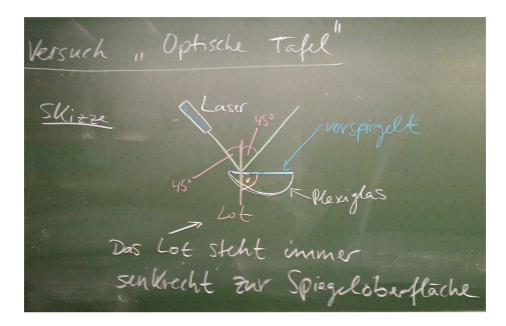
Wir haben gemeinsam mit einem Arbeitsblatt Spiegelbilder untersucht. Danach haben wir das wichtige Reflexionsgesetz kennengelernt:



Bei ebenen Spiegeln gilt immer:



Wir haben das mit der Laserbox überprüft:



Beobachtung:

Br laserstrahl fällt

auf den Spiegel mit

× 0° 30° 45°

und wird mit dem gleichen Winkel